

**Ответы и критерии оценивания на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
2023-2024 уч. год. 10 класс**

Часть 1. [маж. 25 баллов - по 1 баллу за каждый верный ответ]

|       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10  | в | в | г | б | в | а | а | б | г | в  |
| 11-20 | г | б | а | б | б | б | в | б | а | б  |
| 21-25 | а | б | в | в | а |   |   |   |   |    |

Часть 2. [маж. 25 баллов – по 0,5 балла за каждый верный ответ в задании; маж. 2,5 балла за каждое задание]

| №  |   | а | б | в | г | д |
|----|---|---|---|---|---|---|
| 1  | в |   |   | Х |   |   |
|    | н | Х | Х |   | Х | Х |
| 2  | в | Х | Х |   |   |   |
|    | н |   |   | Х | Х | Х |
| 3  | в | Х |   | Х |   | Х |
|    | н |   | Х |   | Х |   |
| 4  | в | Х |   |   |   |   |
|    | н |   | Х | Х | Х | Х |
| 5  | в |   |   | Х | Х | Х |
|    | н | Х | Х |   |   |   |
| 6  | в |   | Х | Х |   | Х |
|    | н | Х |   |   | Х |   |
| 7  | в | Х | Х | Х | Х | Х |
|    | н |   |   |   |   |   |
| 8  | в | Х | Х |   | Х |   |
|    | н |   |   | Х |   | Х |
| 9  | в | Х | Х |   |   |   |
|    | н |   |   | Х | Х | Х |
| 10 | в | Х | Х |   | Х | Х |
|    | н |   |   | Х |   |   |

Часть 3. [маж. 15 баллов – по 0,5 балла за каждый верный ответ в задании]

1.

|                |   |   |   |   |   |   |
|----------------|---|---|---|---|---|---|
| Приспособление | а | б | в | г | д | е |
|----------------|---|---|---|---|---|---|

|                 |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|
| Способ опыления | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|

2.

|                   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|
| Признак животного | а | б | в | г | д | е |
| Сердце            | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 |

3.

|                   |   |   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|---|---|
| Рыба              | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Стратегии питания | в | г | д | а | б |
| Место обитания    | и | и | е | з | ж |

4.

|          |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рисунок  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Морфотип | е | д | в | б | г | з | ж | а |

Часть 4. [маж. 10 баллов – по 5 баллов за каждую, верно решенную задачу]

1. Ответ: 0,75

2. Ответ: допускается ответ в диапазоне 49-51

Максимальное количество баллов – 75.